

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrarklimaschutz des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Braunschweig sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.03.2027 eine*n

wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) **(Agrar-, Boden-, Geo- oder Umweltwissenschaften)**

in Teilzeit mit 65 v. H. der regelmäßigen Arbeitszeit für das vom BMEL geförderte Verbundprojekt „DeniDrain“.

Die Denitrifikation im Boden wird seit über 100 Jahren intensiv untersucht, jedoch beziehen sich bisherige experimentelle Untersuchungen und damit auch die Parametrisierung der Modelle fast ausschließlich auf die durchwurzelte Zone. Das Thünen-Institut erforscht gemeinsam mit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) die Denitrifikation in der ungesättigten Sickerwasserzone unterhalb des Wurzelraums (Drainzone). Ziel dieses Verbundvorhabens ist die quantitative Bestimmung der Minderung von Nitratreinträgen in das Grundwasser durch den Abbau von Nitrat durch Denitrifikation in der Drainzone. Nach einer geeigneten Standortauswahl werden aktuelle Denitrifikationsraten dieser Standorte und Effekte verschiedener Steuergrößen im Labor untersucht. An der BGR werden die gewonnenen Daten dann verwendet, um Modelle zu testen und zu verbessern.

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Standortauswahl und Bodenentnahme
- Durchführung von Laborexperimenten zur Denitrifikation und Nitratauswaschung
- Wissenschaftliche Datenanalyse und statistische Auswertung
- Veröffentlichung von Ergebnissen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Präsentation von Ergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen

Fachliches Anforderungsprofil:

- Guter Abschluss eines Hochschulstudiums (Master, Univ.-Diplom) der Agrar-, Boden-, Geo- oder Umweltwissenschaften oder vergleichbarer Disziplinen mit naturwissenschaftlichem Bezug
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Stickstoffumsetzung in Agrarböden
- Erfahrung in Feld- und/oder Laborarbeit im Bereich Landwirtschaft/Bodenkunde erwünscht
- Gute statistische Kenntnisse

Persönliches Anforderungsprofil:

- Selbständige und verantwortungsbewusste wissenschaftliche Arbeitsweise
- Hohe Motivation, großes Interesse an der Wissenschaft und Bereitschaft, neue Methoden zu erlernen, technisches Geschick
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Englisch, gute Deutschkenntnisse sind notwendig
- Führerschein Klasse B wünschenswert

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem Projekt zu einem aktuellen Forschungsthema. Sie arbeiten an interessanten, anspruchsvollen und praxisrelevanten Themen in einem dynamischen Forschungsinstitut, geprägt durch regen interdisziplinären Austausch.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u. a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Telearbeit an.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Fachliche Rückfragen richten Sie bitte an Dr. Caroline Buchen-Tschiskale (caroline.buchen-tschiskale@thuenen.de).

Ihre Bewerbung (elektronisch als ein Dokument) mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf mit Übersicht des Ausbildungs- und Berufsweges sowie Zeugniskopien und wenn möglich 2 Referenzen richten Sie bitte unter dem Kennwort **2023-095-AK-DeniDrain** bis zum **06.06.2023** an:

ak-bewerbungen@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Thünen-Institut für Agrarklimaschutz
Bundesallee 65
38116 Braunschweig

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/daten